

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ - 6

Зал А

10:00	Интенсивные лазерные импульсы в радиационной биологии и медицине <i>(приглашённая лекция)</i>	А.Н. Бугай
10:45	Новые эффекты при резонансном рассеянии света малыми частицами <i>(приглашённая лекция)</i>	М.И. Трибельский

СЕКЦИЯ «МАГНОНИКА И СПИНТРОНИКА - 2»

Зал А

12:00	Макроскопическая электрическая поляризация в рамках спин-токовой модели	М.И. Труханова, П.А. Андреев
12:15	Улучшение качества синхронизации в спин-трансферных нано-осцилляторах, синхронизованных с помощью диполь-дипольного взаимодействия за счёт эллиптичности формы	К.А. Устинов, Н.В. Стрелков, О.А. Котельникова
12:30	Резистивная связь идентичных антиферромагнитных осцилляторов	А.Ю. Митрофанова, А.Р. Сафин, С.А. Никитов
12:45	Влияние параметров кроссбаров с STT-MRAM на точность работы аналоговых нейронных сетей	К.В. Киселева, Д.А. Черкасов, Г.А. Кичин, В.Н. Антонов, К.А. Звездин
13:00	Температурные исследования магнитных свойств спинтронных гетероструктур типа ферромагнетик/материал с большим спин-орбитальным взаимодействием методом ферромагнитного резонанса	А.С. Пахомов, П.Н. Скирдков, А.И. Чернов, К.А. Звездин
13:15	Исследование СВЧ генерации в магнитных туннельных переходах с эллиптическим свободным слоем, ориентированным под углом к поляризатору	В.Р. Киктева, Г.А. Кичин, П.Н. Скирдков, К.А. Звездин

Зал А

15:00	Заккрытие
-------	------------------